



Plug RJ45 Cat6 / 3 Piezas / 23-24 AWG / 50μ Oro / 2500 Ciclos / 100 Piezas

SKU: SP688E-C Marca: PANDUIT Categoría: Jacks / Plugs

\$5,089.06

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Plug modular UTP de Categoría 6/Clase E de 3 piezas, con 8 posiciones y 8 hilos, diseñado para terminación en cable de par trenzado sin blindaje (sólido o trenzado) de 4 pares y 100 ohms. Soporta conductores de 23-24 AWG con diámetro máximo de aislamiento de 0.042 pulg. (1.07 mm) y diámetro máximo de forro de 0.250 pulg. (6.35 mm). Ideal para infraestructuras de red que requieren alta confiabilidad y compatibilidad con aplicaciones de alimentación por Ethernet de alta potencia.

Características Principales

- Soporta PoE, PoE+, Tipo 3 y Tipo 4 para aplicaciones superiores a 100W
- 2500 ciclos de inserción garantizan máxima durabilidad en conexiones frecuentes
- Chapado en oro de 50 micras sobre níquel para óptima conductividad y resistencia a la corrosión
- Material policarbonato con clasificación UL 94 V0 ignífugo
- Rango de temperatura operativa: -10°C a 60°C
- Compatible con cable sólido o multifilar (trenzado)
- Especificaciones Técnicas

Rendimiento

Categoría 6 o menor

Flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;

Configuración

Color: inherit;

8 posiciones, 8 hilos (8P8C)

Flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;

Cíclos de Inserción

Color: inherit;

2,500 ciclos

Flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;

Conductor Soportado

Color: inherit;

23 a 24 AWG, sólido o multifilar

Color: inherit; font-size: 0.9em; margin-top: 4px;

Diámetro: 0.91 a 1.07 mm (0.036 a 0.042 pulg.)

Flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;

Diámetro del Cable

Color: inherit;

5.72 a 6.35 mm (0.225 a 0.250 pulg.)

Flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;

Material de Contactos

Color: inherit;

50 micro pulgadas de oro sobre níquel

Flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;

Cumplimiento PoE

Color: inherit;

PoE, PoE+, Tipo 3 y Tipo 4 (>100W)

Flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;

Material Plástico

Color: inherit;

Policarbonato UL 94 V0 ignífugo

Flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;

Temperatura Operativa

Color: inherit;

-10°C a 60°C

Flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;

Empaque

Color: inherit;

100 piezas por paquete

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Soporta PoE, PoE+, Tipo 3 y Tipo 4 hasta más de 100W
Característica 2	2500 ciclos de inserción para máxima durabilidad
Característica 3	Chapado en oro de 50 micras sobre níquel
Característica 4	Material policarbonato UL 94 V0 ignífugo
Característica 5	Rango operativo -10°C a 60°C
Característica 6	Compatible cable sólido o trenzado 23-24 AWG